

Vermeer®

Baumstumpfräse

SC852



Baumstumpf- entfernung leicht gemacht

Große Baumstumpfräsen sind meist für hohe Leistung, aber weniger für ihre Manövrierfähigkeit bekannt. Die Vermeer SC852 Baumstumpfräse mit Gummibereifung wurde entwickelt, um beides zu vereinen. Mit einer geringen Transportbreite von 89 cm passt die SC852 durch nahezu jede Gartentüre (91 cm) und bietet zudem einen leistungsstarken 85 PS (63,3 KW) Cummins Diesel Motor, der die Fräsarbeit am Baumstumpf in kurzer Zeit erledigt.

Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 45,7 m/min. und Allradantrieb lässt sich die Baumstumpfräse schnell durch den Arbeitsbereich bewegen. Um die Baumstumpfräse in die optimale Schneideposition zu bringen, kann die Maschine in einen Kriechgang geschaltet werden. Die Bodenfreiheit von 23 cm bringt die SC852 sogar in unebenem Gelände nicht aus der Linie.

Auch unter schwierigen Bedingungen im Gelände oder in engen Wohngärten verrichtet die SC852 ihre Arbeit problemlos, durch den Allradantrieb lässt sich die Baumstumpfräse spielend manövrieren.

Kraftvolle Fräseleistung im neuen Design



Das Schneidrad bewegt sich von der Maschine weg, sobald der Ausleger sich nach unten senkt, womit die Frästiefe gesteigert wird. Die SC852 erreicht eine maximale Frästiefe von 78,7 cm über und 63,5 cm unter Planum, die beste ihrer Klasse.



Durch die an der Vorderseite platzierten Bedienelemente hat der Anwender die Möglichkeit, bei engen Platzverhältnissen hinter der Maschine zu operieren.

Baumstumpffräse

Die große Bodenfreiheit und das an den Kanten abgerundete Räumschild ermöglichen eine gute Spanbeseitigung, sodass die manuelle Arbeit reduziert wird. Der breite Radstand verleiht der Maschine Standfestigkeit, bei engen Drehungen kann die Differentialsperre des Allradantriebes entsperrt werden.



Das Yellow Jacket™ Fräszahnsystem ist einfach zu tauschen und sichert eine lange Haltbarkeit der Halter und Fräszähne.



Durch die direkt angetriebene hydrostatische Pumpe und das Getriebe fällt eine Wartung von Kupplung und Riemenantrieb weg. Die Zeit bis zum Stillstand des Fräsrades wurde verringert, zudem ist die hydrostatische Bremse wartungsfrei.

SC852 Technische Daten

Allgemein

Gewicht: 1859 kg
Länge (mit Fräsradschutz): 373 cm
Breite (mit Fräsradschutz und Zwillingsreifen): 142 cm
Höhe (mit Cummins Motor): 194 cm

Motor

Typ: Cummins B3.3TAA - Diesel
Bruttoleistung: 63,3 kW (85 PS)
Max. Drehmoment: 303,7 Nm bei 1.600 U/min.
Elektrik: 12 Volt
Kraftstofftank: 51,1 l

Hydraulik

Öltank: 53 l
Öltyp: Vermeer HyPower 68
Kühler: Standard

Fräsradantrieb

Raddurchmesser (ohne Zähne): 58,4 cm
Materialstärke (Fräsrad): 2,9 cm
Antrieb: Hydrostatischer Direktantrieb
Zahntyp: Yellow Jacket Fräszähne
Anzahl der Zähne: 26

Fräsbereich

Über Planum: 78,7 cm
Unter Planum: 63,5 cm
Schwenkradius: 182,9 cm



Neben der allgemeinen beschränkten Garantie von 1 Jahr (bzw. 1.000 Betriebsstunden)

gewährt Vermeer eine erweiterte beschränkte Garantie von 3 Jahren (bzw. 3.000 Betriebsstunden) auf die jeweiligen Fräsradgetriebe.



Einfache Wartungsarbeiten

Durch die abnehmbaren Seitenteile sind die Wartungsbereiche leicht zu erreichen, die Wartung an der Maschine wird somit extrem erleichtert.

Das Vertragshändlernetz von Vermeer: Zuverlässiger Support weltweit



Mit weltweit knapp 200 Niederlassungen ist stets auch ein Vermeer-Vertragshändler in Ihrer Nähe. Unsere Händler unterstützen Sie mit ihren ausgezeichneten Produktkenntnissen bei Ihrem Vorhaben.



Bei Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten ist auf Ihren lokalen Vermeer-Vertragshändler stets Verlass. Damit Ihre Geräte immer die volle Leistung erbringen, bietet Ihnen Vermeer zuverlässigen Service, zahlreiche Standorte, Servicefahrzeuge und werkseitig geschulte Techniker.



Ersatzteile von Vermeer werden gemäß den Originalspezifikationen konzipiert und gefertigt. Alle Neuteile oder Ersatzteile werden den hohen Standards und dem guten Ruf von Vermeer gerecht.



Vermeer EMEA
(Europa, Naher Osten, Afrika und CIS)
P.O. Box 323
NL-4460 AS Goes
Niederlande
Telefon: +31 113 272700
Fax: +31 113 272727

Vermeer Corporation
1210 Vermeer Road East
P.O. Box 200
Pella, Iowa 50219, USA
Telefon: +1 (641) 628-3141
Fax: +1 (641) 621-7773
Fax (außerhalb der USA): +1 (641) 621-7730
www.vermeer.com

Vermeer Asia Pacific
48 Toh Guan Road East
#01-105 Enterprise Hub
Singapur 608586
Telefon: +65 6516 9560
Fax: +65 6515 9218



Puscherstraße 9 • 90411 Nürnberg
Telefon: (0911) 540 14 0 • Telefax: (0911) 540 14 99
info@vermeer.de
www.vermeer.de